കണ്ടൽച്ചെടികൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതി

109 [1939] *ഡോ. തോമസ് ഐസക്:* താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവവും പാർലമെന്ററികാര്യവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) തീരദേശത്ത് കണ്ടൽച്ചെടികൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ പദ്ധതിരേഖയുടെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ;

(ബി) ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഏതൊക്കെ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി എന്ത് തുകവീതം ചെലവ് വരുമെന്നും പദ്ധതി എപ്പോൾ പൂർത്തിയാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്നും വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(സി) നിലവിൽ കണ്ടൽക്കാടുകൾ ഉള്ള തീരപ്രദേശങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്നും എത്ര ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ഇത്തരം കാടുകൾ ഉണ്ടെന്നും വിശദമാക്കുമോ;

(ഡി) ഇവ സംരക്ഷിക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുവെന്നും 2001-02 മുതൽ 2004-05 വരെ ഇതിനായി എന്ത് തുക ചെലവഴിച്ചുവെന്നും വെളിപ്പെടുത്താമോ?

ഉത്തരം

(എ) സമുദ്രതീരത്ത് പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളെ ചെറുക്കാൻ കണ്ടൽച്ചെടികളും മറ്റ് തൈകളും വച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ള കണ്ടൽച്ചെടികളുടെ സംരക്ഷണവും ഉദ്ദേശിച്ച് 55 കോടി രൂപയുടെ ഒരു പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് വനം വകുപ്പിൽനിന്നും സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ പകർപ്പ് ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.†

(ബി)

കടൽത്തീര വനവൽക്കരണം	–	2150 ലക്ഷം
നദീതീര സംരക്ഷണം	–	370 ലക്ഷം
വീട്ടുവളപ്പിലും കൃഷിയിടങ്ങളിലും മരം നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി	–	1190 ലക്ഷം
പിന്നോക്ക പ്രദേശങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ സുരക്ഷയ്ക്കുവേണ്ടി	–	750 ലക്ഷം
ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ	–	300 ലക്ഷം
പരിശീലനം, ഗവേഷണം, പ്രചരണം	–	250 ലക്ഷം
ഓവർഹെഡ്സ്	–	500 ലക്ഷം
ആകെ	–	5500 ലക്ഷം (55 കോടി)

2005-2006-ൽ തുടങ്ങി 5 വർഷംകൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണ് വിഭാവന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

† അനുബന്ധം XIII.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

അനുബന്ധം-XIII

[21-7-2005-ലെ നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത 1939-ാം നമ്പർ ചോദ്യം കാണുക]

No. SW2/144/2005.

Profile of a project submitted to Government for inclusion in memorandum to be submitted to the Central Government in connection with TSUNAMI calamities in Kerala-2004

Introduction

The geographical positioning of the state of Kerala as a narrow strip of land with about 600 Kms of coast on the west and high altitude mountain ranges in the east makes it a unique landscape highly sensitive to natural disturbances. Of late, the State is witness to a variety of natural calamities like Tsunami, sea-erosion etc., causing loss of life, properties and livelihoods especially of marginalized rural communities. Experiences worldwide including that of the most recent Tsunami phenomenon point out the positive influence of trees in mitigating natural calamities. Hitherto the approach in dealing with natural disasters has been mainly of a reactive and fire fighting nature. There is an urgent need to initiate a pro-active approach in dealing with natural calamities. In this context, forestry offers an excellent opportunity in mitigating the impact of natural calamities and accordingly the present proposal is initiated.

Objectives

- To conserve and protect the bio-physical resources of sensitive landscapes.
- To establish natural barriers of trees against natural calamities in all sensitive areas.
- To provide for the safety and protection to the communities against natural calamities.

Approach

Based on the Historical data, the most sensitive 500 panchayats of the state including about 150 coastal villages will be identified for interventions. A participative approach involving local panchayat, NGOs and communities will be developed. A situationally sensitive and appropriate microplan will be developed for each panchayat with the involvement of all the stakeholders. Services of social intermediaries and R&D institutions will be ensured.

GPM. 2/566/2012—69

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Project Components

- Coastal Forests: the following programmes will be undertaken:
- Development of shelter belt of appropriate tree species along the costal line
- Planting trees in institutional, private and government lands
- Nurseries—Production and distribution of seedlings
- Management of existing mangroves
- Development of new mangrove belts
- Soil and moisture conservation works.

Consolidation river/stream banks: the following programmes will be undertaken:

- Planting of bamboos, reeds, screw pine or other suitable species to a width of 1 chain on either banks in hilly areas and half chain in flat areas.
- Development of riparian vegetation of suitable species
- Construction of check dams/weirs/ponds/percolation tanks etc.

Promotion of tree planting in homesteads and farmlands: The sub components will be:

- Production and distribution of seedlings to the public
- Institutional planting
- Compact planting of trees in government lands and other public lands
- Introducing market based instruments (subsidies, loans, marketing facilities)
- Protection and management of fragile habitats such as sacred groves, wetlands etc.,
- Primary environmental care.

Providing security to the people living in backward areas: The sub components will be:

- Develop communication network
- Providing drinking water facilities
- Providing appropriate health care systems

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

- Construction of community disaster relief shelters
- Providing training in disaster relief measures with the help of NGOs
- Compensation to victims
- Purchase of equipments.

Infrastructure: To facilitate implementation of the project, the available infrastructure of the department is inadequate. Additional infrastructure like vehicles, communication facilities, equipments, buildings etc., need to be provided.

Training, Research and Extension: Project related trainings will be imparted to all stakeholders and KFD staff. Suitable studies will be undertaken to fine-tune the approaches and methods. Extensive awareness programmes will be undertaken among all stakeholders.

Project Cost

The abstract of project cost is appended.

Implementing Agency

Kerala Forest Department.

PROJECT COST

Sl. No.	*Project components*	*Physical target*	*Unit*	*Unit cost (Rs. in lakhs)*	*Amount (Rs. in lakhs)*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Coastal Forests				
	(a) Development of shelter belt	2500 Ha		0.40	1000.00
	(b) Planting trees in institutional lands	500 Ha		0.40	200.00
	(c) Production/Distribution of seedlings	50 Lakhs		5.00	250.00
	(d) Management of existing mangroves	1500 Ha		0.20	300.00

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	(e) Development of new mangroves	200 Ha		1.00	200.00
	(f) Soil and moisture conservation works LS				200.00
	Sub Total				**2150.00**
2.	Consolidation River/Stream Banks				
	(a) Planting of bamboos, reeds, screw pine etc.	400 Ha		0.30	120.00
	(b) Development of riparian vegetation	100 Ha		0.50	50.00
	(c) Construction of check dams/ weirs etc. LS				200.00
	Sub Total				**370.00**
3.	Promotion of tree planting in homestead and farmlands				
	(a) Production and distribution of seedlings	100 Lakhs		5.00	500.00
	(b) Institutional planting	500 Ha		0.40	200.00
	(c) Compact planting of trees in Government lands	200 Ha		0.40	80.00
	(d) Introducing market based instruments LS				100.00
	(e) Protection and management of fragile habitats	500 Ha		0.30	150.00
	(f) Primary environmental care LS				150.00
	Sub Total				**1180.00**

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
4.	Providing Security to the people living in backward areas				
	(a) Develop communication network LS				200.00
	(b) Providing drinking water facilities LS				100.00
	(c) Providing appropriate health care systems LS				50.00
	(d) Construction of disaster relief shelters 25Nos.			10.00	250.00
	(e) Providing training in disaster relief measures LS			50.00	
	(f) Compensation to victims LS				50.00
	(g) Purchase of equipments LS				50.00
	Sub Total				**750.00**
5.	Infrastructure LS				300.00
6.	Training, Reserch & Extension LS				250.00
7.	Provision for overheads & critical gaps LS				500.00
	Grand Total				**5500.00**

Prepared by

K. BALACHANDRAN THAMPI IFS

Addl. Principal Chief Conservator of Forests

(World Bank Project)

&

K. P. OUSEPH

Chief Conservator of Forests

(Social Forestry)

Date: 4-1-2005.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly